

## A Joinup platform

Készítette a Közigazgatási és Igazságügyi minisztérium E-közigazgatási  
Szabad Szoftver Kompetencia Központja  
Budapest, 2013



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai  
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósul meg.

Kódszám: EKOP–1.2.15

Ez a Mű a Creative Commons Nevezd meg! – Így add tovább! 3.0 Unported  
Licenc feltételeinek megfelelően szabadon felhasználható.

A dokumentum legfrissebb változata letölthető a honlapunkról:

<http://szabadszoftver.kormany.hu/>

## Tartalomjegyzék

Történet.....	2
JoinUp Community.....	3
JoinUP Software.....	3

## A Joinup platform

Az Európai Bizottság támogatásával létrehozott JoinUp (<https://joinup.ec.europa.eu/>) az EU nyílt forráskódú fejlesztési platformja, kiemelt részét képezi az EU ISA (*Interoperability Solutions for European Public Administrations programme, 2010–2015*)<sup>1</sup> programjának. Célja a nyílt forráskódú szoftverek, szemantikai adatok és más interoperabilitási megoldások megosztása és újrafelhasználása az EU és tagállamainak közigazgatásában. A platform nyitott és ingyenes: nyílt forráskóddal kapcsolatos híreket, eseményeket, dokumentumokat, esettanulmányokat és szoftverprojekteket oszthatnak meg a felhasználók a JoinUp-on. Nemcsak személyes naplót, hanem saját közösségeket hozhatnak létre, illetve maguk is csatlakozhatnak a JoinUp közösségeihez. A saját szoftverprojekteket mellett hozzáférést nyújt a tagállamok fejlesztési platformjaihoz (Federated Forge), ilyen például a francia Adullact (a közigazgatási informatikusok francia egyesülete 517 fejlesztéssel), a Forja de Rediris (spanyol kutatási-felsőoktatási hálózat 725 projekttel), vagy a Forja de la junta de Andalucía (a spanyol Andalúzia tartomány közigazgatása 339 fejlesztéssel).

A JoinUpot működtető program is szabad szoftver, GNU GPL licenc alatt kiadott forráskódja letölthető az oldalról, illetve bárki csatlakozhat a fejlesztéséhez.<sup>2</sup> Az ismert EU-s szabad szoftveres migrációk fejlesztéseit (amelyek nem a nemzeti „Forge” oldalakon helyezkednek el) találni meg a JoinUp-on. Ilyen például München OpenOffice.org/LibreOffice kiegészítője, a dokumentumkezelést leegyszerűsítő Wollmux<sup>3</sup>, Bécs PDF-aláírást szabványos módon támogató PortableSigner<sup>4</sup> programja, vagy az Európai Környezetvédelmi Ügynökség munkatársa által készített népszerű OpenDocument programozási segédeszköz, az ODFpy.<sup>5</sup>

## Történet

Az Európai Bizottság alá tartozó, az EU-s tagállamok kormányzatai és intézményei közötti kommunikációt elősegíteni hivatott IDA (*Interchange of Data between Administrations, 1995–2004*) program<sup>6</sup> hozta létre az Open Source Observatoryt (OSO), amely a nyílt forráskódú szoftverekkel kapcsolatos információkat, esettanulmányokat, EU-s tagállamok nyílt forráskóddal kapcsolatos dokumentumait, szervezeteit hivatott összegyűjteni. Az IDA utódja, az IDABC (*Interoperable Delivery of European eGovernment Services to public Administrations, Businesses and Citizens, 2005–2009*)<sup>7</sup> program 2005 januárjában elindított egy nyílt forráskódú szoftverkatalógust, az OSO

<sup>1</sup> <http://ec.europa.eu/isa/>

<sup>2</sup> <https://joinup.ec.europa.eu/software/joinup/home>

<sup>3</sup> <http://joinup.ec.europa.eu/software/wollmux/home>

<sup>4</sup> <http://joinup.ec.europa.eu/software/portablesigner/description>

<sup>5</sup> <http://joinup.ec.europa.eu/software/odfpy/home>

<sup>6</sup> [http://europa.eu/legislation\\_summaries/information\\_society/strategies/124147a\\_en.htm](http://europa.eu/legislation_summaries/information_society/strategies/124147a_en.htm)

<sup>7</sup> <http://ec.europa.eu/idabc/>

Software Inventoryt<sup>8</sup>. 2006 szeptemberében az Unisys Belgium (a Fortune 500-as amerikai multinacionális informatikai cég belga képviselője) vezetésével, az UNU-MERIT (az United Nations University és a Maastrichti Egyetem közös intézete, Hollandia), URJC (János Károly Király Egyetem, Spanyolország) és a Gopa-Cartermill kommunikációs ügynökség (Belgium) részvételével kezdetét vette az OSOR.eu nyílt forráskódú fejlesztési platform létrehozása. 2007 januárjában kiadásra került az EUPL licenc, majd 2008 októberében mindössze 35 projekttel hivatalosan is elindult az OSOR.eu (Open Source Observatory and Repository) portál (helyileg Malagában, Spanyolországban), felváltva OSO-t. 2009 júliusában már 85 nyílt forráskódú projektet kezelt az OSOR.eu, de összefogva a tagállamok nyílt forráskódú szoftvertárolóit, további 1600 nyílt forráskódú projektre lehetett rákeresni (Federated Forges).

Az IDABC SEMIC.eu fejlesztése 2007-ben indult a szemantikus interoperabilitást megalapozó eszközök (XML-sémák, ontológiák, taxonómiák és egyéb adatmodellek) közösségi gyűjtő- és fejlesztői platformjaként. Az EU a közelmúltban együttműködést kezdeményezett a W3C webes szabványosító egyesülettel is a SEMIC.eu eredményeinek szabványosítása érdekében,<sup>9</sup> és lépéseket tett a W3C-hez hasonló nem formális szabványosító szervezetektől (mint a W3C) származó, de széles körben használt, illetve elismert nyílt iparági szabványok nagyobb uniós elfogadásának irányába is.<sup>10</sup>

Az ISA, az IDABC utódprojektje 2011 decemberében hozta létre a JoinUp platformot az OSOR.eu és a SEMIC.eu egyesítésével, kiemelve és elősegítve a nyílt szabványok és a nyílt forráskód kapcsolatát, illetve az új névvel még vonzóbbá téve az EU fejlesztői előtt a kölcsönös előnyökkel járó kód-megosztást és -újrafelhasználást, valamint a közös fejlesztés lehetőségét is.

## JoinUp Community

2012 augusztusában közel 16 ezer regisztrált felhasználója volt a JoinUpnak (nem számolva a tagállamok saját nyílt forráskódú szoftverfejlesztési platformjainak felhasználóit). A regisztrált felhasználókat aktivitásuktól függően pontozza a rendszer.

Nagyobb felhasználói közössége elsősorban a nem szoftverprojekteknek van, ilyen az EUPL licenccel foglalkozó közösség<sup>11</sup>, vagy az EU-s szemantikus eszközökkel foglalkozó Cesar (*Community of European Semantic Asset Repositories*)<sup>12</sup>, mivel a szoftverfejlesztőknek saját közösségi fórum, levelezőlista is rendelkezésre áll a szoftverprojektjükhez kapcsolódóan, és így nem igénylik annyira, hogy saját közösség létrehozását kezdeményezzék a JoinUp-on.

## JoinUP Software

A JoinUp Software fejlesztési platformot nyújt az EU és tagállamainak közigazgatásához valamilyen formában kapcsolódó, az EUPL vagy más nyílt forráskódú licenccel ellátott szoftverprojekteknek a következő szolgáltatásokkal: keresés a meglévő szoftverprojektek között (a kód-újrafelhasználást elősegítve), hírlevél, SVN verziókezelő a forráskódhoz, bináris terjesztések kiadása, fórum, wiki, levelezőlista, hibakezelő. A JoinUp platform tagjai felhasználóként jelölhetik meg magukat a szoftverprojektek oldalán, illetve tagságért folyamodhatnak a fejlesztésben.

A Federated Forges funkció keresési felületet nyújt a külső fejlesztési platformok szoftverprojektjeihez. A Virtual Forge funkció segítségével saját, akár natív nyelvű fejlesztési platformot ké-

<sup>8</sup> <http://ec.europa.eu/idabc/en/chapter/5649.html>

<sup>9</sup> [http://www.w3.org/QA/2012/03/interoperable\\_governments.html](http://www.w3.org/QA/2012/03/interoperable_governments.html)

<sup>10</sup> <http://www.europolitics.info/sectoral-policies/ep-and-council-agree-on-new-system-art335771-17.html>

<sup>11</sup> <https://joinup.ec.europa.eu/community/eupl/home>

<sup>12</sup> <https://joinup.ec.europa.eu/community/cesar/home>

szíthetnek a felhasználók a – legalább 5 részprojektet magába foglaló – projektjeik számára. Az OSS Centres oldal összegyűjti a tagállamok szabad szoftveres központjait.

Az oldal jogi segítséget – pl. „licenctündért” – nyújt a szabad szoftveres licencek kiválasztásához. Esettanulmányokat, EU-s és kormányzati útmutatókat is kiemel a szabad szoftverekkel kapcsolatban, például a nyílt forráskódú szoftverek közbeszerzéséhez.<sup>13</sup>

Az interoperabilitásban alapvető szemantikus eszközök fontosságát az is jelzi, hogy a szoftverprojekteknél megjelölhetők az ott használt, JoinUpon is regisztrált szemantikus projektek.

<sup>13</sup> [\*Guideline for Public administrations on Procurement and Open Source Software\*](#), Eur. Comm., 2010